

DAFTAR PUSTAKA

- Baudin, M., & Netland, T. (2023). *Introduction to Manufacturing An Industrial Engineering and Management Perspective*. New York: Routledge Taylor & Francis Group.
- Faturrahman, M. H., Bahiy, O. K., & Carlotta, N. (2024). Implementation of Metallurgical Industry Management Using the DMAIC Method in TS Aluminum. *Journal of Metallurgical Engineering and Processing Technology*, 4(2), 10–17.
- Hachimi, F.-Z., Hassani, Y., Ouaki, B., & Touhami, M. E. (2024). Optimizing Mechanical Properties in Ternary Al-Si-Cu Alloys: Influence of Composition on Microstructure and Hardness. *Journal of Applied Organometallic Chemistry*, 2(1), 62–75.
- Hanafi, M., & Hadi, S. (2024). Analysis of Mechanical Properties of Recycled Aluminum Piston Castings. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 09(2), 188–197. <https://doi.org/10.21831/dinamika.v9i2.76590>
- Ilham, A., Faiz, M., Adzima, F., Heryanto, O. D., & Ferdinand, F. A. (2023). Pengaruh variasi proses perlakuan panas terhadap struktur mikro dan sifat mekanik baja AISI 1018. *Sigma Teknika*, 6(1), 137–144.
- Jeon, M., & Lee, E. (2023). Effect of grain size on residual stress in AlSi 10 MnMg alloy. *Journal of Advanced Marine Engineering and Technology*, 47(4), 195–201.
- Lehmhus, D. (2024). Advances in Metal Casting Technology : A Review of State of and Revived. *Metals*.
- Manta, F., & Cahyadi, A. I. (2024). Analisis pengaruh diameter

- spurie terhadap cacat porositas dan kekuatan tekan pada coran aluminium hasil cetakan pasir. *Jinggo: Jurnal Inovasi Teknologi Manufaktur, Energi, dan Otomotif*, 2(2), 90–103.
- Massa, P. N. D., Kononis, E. P. A., & Nathanael, R. A. (2024). Penerapan Pengecoran Logam Aluminium Menggunakan Cetakan Alternatif Campuran Silika dan Bentonite. *Industrial & System Engineering Journals*, 3(1), 242–252.
- Nurfajrie, M. R., Tamimi, F., & Sipahutar, D. A. (2024). Pembuatan Gagang Sendok Bayi Menggunakan Teknik Pengecoran Logam Metode Sand Casting Making Baby Spoon Handles Using Metal Casting Techniques , Sand Casting Method. *IRA Jurnal Teknik Mesin dan Aplikasinya (IRAJTMA)*, 3(2), 15–19.
- Pariri, M. F. ., & Buyung, S. (2022). Pengaruh variasi lubang masuk cetakan terhadap hasil cetakan JIG atau umpan pancing. *Jurnal Voering*, 7(1), 24–36.
- Raharjo, R., Wahyudiansyah, A., & Purnama, A. H. (2025). Analisis pulley bertingkat hasil sand-casting process terhadap simulasi pengecoran logam. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin FEMA*, 3(2).
- Seng, A., & Junaidy, I. (2022). Analisis Cacat Coran Metode Sand Casting pada Pembuatan Spacer Roda Mobil. *Dinamika Jurnal Teknik Mesin Unkhair*, 7(1), 15–19.
- Sihaloho, K., & Koswara. (2023). Analisis Optimalisasi Pemanfaatan Alumunium dari Sisa Proses Produksi Menjadi Bahan Baku Produksi Dengan Mempertimbangkan Aspek Kualitas , Biaya dan Mutual Benefit Dengan Pihak Ketiga. *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Sains dan Teknologi*, 33(2), 80–90.

- Sukamto, U., & Bawono, F. (2022). Pengaruh Suhu Tuang dan Cetakan Pengecoran Aluminium Bekas Menggunakan Gravity Die Casting terhadap Kecacatan. *Journal Of Metallurgical Engineering And Processing Technology*, 2(2), 21–27.
- Sukamto, U., & Dipogusti, A. (n.d.). *Proses produksi pulley penggerak dengan metode sand casting dan pengendalian mutu produk di PT. Mitra Rekatama Mandiri Klaten*.
- Wardana, D. W., Hermawan, E. T., Saputra, W. R. E., Hakim, F., Nugroho, P. U. A., & Hastuti, S. (2025). Tujuan Literatur: Pengaruh proses deep drawing terhadap perubahan sifat mekanik material baja SPCC. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 3(12).

